

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Rumah Sakit Pusat Pertahanan Negara (RSPPN) adalah fasilitas kesehatan terdepan yang melayani kebutuhan medis dan kesehatan anggota militer, veteran, serta masyarakat umum. RSPPN Soedirman dikenal dengan pelayanan kesehatan berkualitas tinggi yang dilengkapi dengan teknologi medis terkini dan tenaga kesehatan profesional. Rumah sakit ini berkomitmen untuk memberikan pelayanan yang terbaik, mendukung pertahanan negara melalui pelayanan medis yang profesional dan berintegritas [1].

RSPPN tidak hanya berfokus pada pelayanan kesehatan, tetapi juga memiliki peran penting dalam bidang pendidikan, di mana RSPPN mempunyai tujuan untuk menjadi Rumah Sakit Pendidikan. RSPPN juga mendukung mahasiswa yang ingin melaksanakan program magang dan praktik kerja lapangan (PKL). Sejauh ini, RSPPN tidak memiliki *website* khusus untuk menyediakan informasi tentang prosedur pendaftaran, materi pembelajaran, dan profil singkat RSPPN yang diperlukan oleh mahasiswa selama magang dan PKL di RSPPN. Ketiadaan situs informasi ini mendorong mahasiswa mengalami kesulitan akses terhadap informasi yang dibutuhkan, terutama Komite Koordinasi Pendidikan (Komkordik), yang juga menghadapi tantangan dalam mengelola program magang secara efektif.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut, diperlukan dua jenis *website*, yaitu *Website Sistem Informasi* dan *Website E-Learning* untuk mahasiswa yang akan magang dan PKL di RSPPN. *Website Sistem Informasi* dirancang untuk menyediakan berbagai informasi penting terkait program magang di RSPPN, seperti gambaran umum rumah sakit, persyaratan, dan prosedur pendaftaran magang, serta fasilitas yang tersedia bagi mahasiswa.

Selain itu, *website* ini juga dilengkapi dengan fitur “Kontak Kami”, yang memungkinkan mahasiswa untuk berkomunikasi langsung dengan pihak Komkordik untuk memperoleh informasi lebih lanjut terkait program magang. Dengan adanya *website* ini, mahasiswa dapat dengan mudah mengakses informasi tanpa perlu datang langsung ke rumah sakit, sehingga proses administrasi magang menjadi lebih efisien.

Di sisi lain, pengembangan *Website E-Learning* menjadi langkah penting

dalam meningkatkan kualitas pembelajaran bagi mahasiswa magang. Sebelumnya, RSPPN telah memiliki *website e-learning*, namun penggunaannya masih belum optimal karena terdapat berbagai kendala, seperti tampilan yang kurang menarik, tidak *user-friendly*, dan navigasi yang rumit akibat terlalu banyak menu pada *navbar*. Selain itu, *website* sebelumnya masih kurang fleksibel dalam menyesuaikan kebutuhan pembelajaran mahasiswa. Oleh karena itu, pengembangan yang dilakukan bertujuan untuk menciptakan sistem pembelajaran yang lebih interaktif, dinamis, dan mudah diakses oleh mahasiswa.

Dengan adanya pengembangan *Website Sistem Informasi* dan *Website E-Learning* ini, diharapkan dapat tercipta sistem yang lebih terstruktur dalam mengelola program magang di RSPPN. Mahasiswa dapat memperoleh informasi dan pembelajaran dengan lebih mudah, sementara pihak rumah sakit, khususnya Komkordik, dapat lebih efektif dalam menyampaikan informasi dan mengelola program magang. Pengembangan ini juga diharapkan dapat mendukung RSPPN dalam mencapai tujuannya sebagai rumah sakit pendidikan yang profesional dan berkualitas, sekaligus menciptakan ekosistem pembelajaran yang lebih modern dan berbasis teknologi.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Program magang ini bertujuan memberikan pengalaman langsung dalam rancang bangun sistem berbasis situs web untuk mendukung kebutuhan akademik di RSPPN. Ilmu yang diperoleh selama kuliah diterapkan dalam proyek nyata, khususnya pengembangan website.

Secara khusus, program ini bertujuan untuk:

1. Merancang dan mengembangkan *Website Sistem Informasi Akademik* guna mempermudah mahasiswa mengakses informasi magang.
2. Mengembangkan *Website E-Learning* sebagai sarana pembelajaran bagi mahasiswa magang.
3. Memperoleh pengalaman kerja profesional di lingkungan rumah sakit dan memahami tantangan sistem informasi akademik di sektor kesehatan.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang dilaksanakan dari tanggal 17 Januari hingga 17 Mei 2025. Selama periode tersebut, semua kegiatan mengikuti prosedur kerja yang telah ditentukan oleh perusahaan untuk memastikan pelaksanaan kerja magang berjalan sesuai dengan rencana. Waktu kerja di perusahaan ini adalah setiap hari Senin hingga Jumat, dari pukul 06.50 pagi hingga 17.00 sore secara *Work From Office* (WFO), dengan jam istirahat berlangsung pada pukul 12.00 hingga 13.00 siang. Hari Sabtu dan Minggu ditetapkan sebagai hari libur. Dengan demikian, kegiatan magang dilaksanakan sebanyak lima kali dalam seminggu secara konsisten.

Pada hari pertama magang, dilakukan pengenalan terhadap struktur organisasi dan kebijakan rumah sakit. Selain itu, diberikan juga informasi mengenai sistem website yang digunakan di rumah sakit serta pembagian tugas dan peran dalam tim IT, yang mencakup aspek perangkat lunak dan perangkat keras. Seluruh penjelasan tersebut disampaikan oleh Bapak Junjung sebagai ketua tim IT.

Setiap tugas dikoordinasikan melalui pertemuan rutin bersama supervisor untuk memantau perkembangan pekerjaan, memberikan arahan, serta mengevaluasi hasil yang telah dicapai. Selama magang, fokus utama adalah Rancang Bangun Website Sistem Informasi dan Pengembangan Website E-Learning, yang bertujuan untuk mempermudah akses informasi serta meningkatkan efektivitas pembelajaran bagi mahasiswa yang akan magang di RSPPN. Proyek ini dikerjakan secara mandiri dengan tahapan yang telah direncanakan, mulai dari perancangan hingga implementasi, guna memastikan sistem yang dikembangkan berjalan dengan optimal dan sesuai kebutuhan.

U M M N
U N I V E R S I T A S
M U L T I M E D I A
N U S A N T A R A